

2933

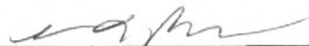
Prefeitura Municipal de Iracuba

BLOCO
CONSTRUÇÕES

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 28.874.677/0001-78
 RUA SÃO LEOPOLDO, Nº 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FÉ
 FONES (85)3274 4714 / (85)986403965
 EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUcoes.COM.BR
 PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
 ORBA: ROFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS
 LOCAL: DISTRITO DE COITÉ
 DATA: 08/04/2020 AS 09:00 HORAS
 TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.12.01
 TABELA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO TABELA SINAPI 12/2019 DESONERADA
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORITAS E 48,69,69% - MENSALISTAS
 VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS
 PRAZO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 DIAS
 BDI = 28,82%

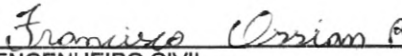
COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	BENEFÍCIOS	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	CPRB (4%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15%
	BDI =	28,82%

FORTALEZA/CE 05 DE MAIO DE 2020


 BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

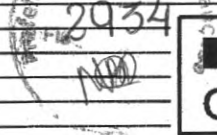
BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

Livio Tito Pinto de Macedo
 Sócio Administrador



 BLOCO LOC. SERV. LTDA
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 CREA CE: 329393
 RNP -CE: 0616631642

Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA-CE
 CREA - 329393



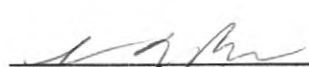


 2934

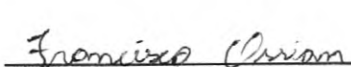


BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA			
CNPJ: 28.874.677/0001-78			
RUA SÃO LEOPOLDO, N° 636, SALA 01, BAIRRO SANTA FÉ			
FONES (85)3274 4714 / (85)986403965			
EMAIL: LIVIO@MACCONSTRUÇOES.COM.BR			
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE			
ORBA: ROFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL JÚLIO PINHEIRO BASTOS			
LOCAL: DISTRITO DE COITE			
DATA: 08/04/2020 AS 09:00 HORAS			
TOMADA DE PREÇOS N° 2020.03.12.01			
TABELA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO TABELA SINAPI 12/2019 DESONERADA			
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20% - HORITAS E 48,69,69% - MENSALISTAS			
VALIDADE PROPOSTA: 60 DIAS			
PRAZO EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 DIAS			
BDI =		28,82%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE ORBA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	44,97%	16,84%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%
C	TOTAL	15,41%	11,86%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55%	2,83%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
	TOTAL	8,02%	3,19%
	TPTAÇ (A + B + C + D)	85,20%	48,69%

FORTALEZA/CE 05 DE MAIO DE 2020


 BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
 LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
 SÓCIO ADMINISTRATIVO
 RG: 2001002343885

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS
 Livio Tito Pinto de Macedo
 Sócio Administrador


 BLOCO LOC. SERV. LTDA
 Francisco Ossian Ribeiro
 Engenheiro civil - CREA
 CREA - 329393
 ENGENHEIRO CIVIL
 FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
 CREA CE: 329393
 RNP -CE: 0616631642



2936
 Prefeitura Municipal

					Total:	17,3778
					Total Simples:	17,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	17,38
C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	2,6500	10,8315	28,7034	
					Total:	28,7034
					Total Simples:	28,70
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,70
C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,2400	35,3372	8,4809	
					Total:	8,4809
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,7200	10,8315	7,7987	
					Total:	7,7987
					Total Simples:	16,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,28
C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,0370	96,6381	3,5756	
					Total:	3,5756
					Total Simples:	3,58
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,58
C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	1,7000	10,8315	18,4135	
					Total:	18,4135
MATERIAIS						
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	37,7175	41,4892	
					Total:	41,4892
					Total Simples:	59,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	59,90
C1406 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X - M2						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	1,3500	11,9056	16,0726	
I0498	CARPINTEIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	1,3500	14,6196	19,7365	
					Total:	35,8090
MATERIAIS						
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	17,2434	7,4147	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1000	6,8055	0,6806	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	13,4799	26,9598	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	9,2326	2,3081	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	3,8865	5,9464	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000	6,8170	10,5871	
					Total:	53,8967
					Total Simples:	89,71
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	89,71
C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG						
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,0800	11,9056	0,9524	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,0800	14,6196	1,1696	
					Total:	2,1220
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,4294	0,1886	
I0163	AÇO CA-50	KG	1,1500	3,8406	4,1866	
					Total:	4,3752
					Total Simples:	6,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,50
C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm - KG						
MAO DE OBRA						
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,0700	13,3487	0,9344	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		H	0,0700	16,4809	1,1537	
					Total:	2,0881
MATERIAIS						
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	9,4294	0,1886	
I0169	AÇO CA-60	KG	1,1500	3,8045	4,3752	
					Total:	4,5638
					Total Simples:	6,65

SERVIÇOS LTDA
 09/176
 4515

2937
 Prefeitura Municipal de Itaipava

					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	6,65
C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3						
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	16,1067	11,5002	
					Total:	11,5002
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6,0000	10,8315	64,9888	
					Total:	64,9888
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,8669	41,8172	36,2513	
I0280	BRITA	M3	0,6270	62,9307	39,4576	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,3772	131,6339	
I1605	PEDRISCO	M3	0,2090	57,1911	11,9529	
					Total:	219,2957
					Total Simples:	295,78
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	295,78
C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	5,0000	14,6196	73,0981	
I2543	SERVENTE	H	8,0000	10,8315	86,6517	
					Total:	159,7498
					Total Simples:	159,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	159,75
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	11,9056	11,9056	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	14,6196	14,6196	
					Total:	26,5252
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	3,5340	12,3689	
I1724	PREGO	KG	0,1200	9,2326	1,1079	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,1069	3,8742	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	13,4963	17,9501	
					Total:	35,3011
					Total Simples:	61,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	61,83
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	14,6196	16,0816	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	10,8315	11,9146	
					Total:	27,9962
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4182	13,7997	
					Total:	13,7997
					Total Simples:	41,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	41,80
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	14,6196	4,3859	
I2543	SERVENTE	H	0,3200	10,8315	3,4661	
					Total:	7,8520
MATERIAIS						
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	45,0970	0,1127	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9019	0,2922	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,3772	0,1222	
					Total:	0,5272
					Total Simples:	8,38
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	8,38
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	14,6196	16,0816	
I2543	SERVENTE	H	1,1000	10,8315	11,9146	
					Total:	27,9962
MATERIAIS						
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4182	2,5090	
					Total:	2,5090
					Total Simples:	30,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	30,51

09/11/16
 SERVIÇOS LTDA
 01/10/16
 01/10/16

2938
 Prefeitura Municipal de ...

7221 - RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL - M2

PREÇO ADOTADO	7,74			UNID	M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	14,3818	4,3145
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	11,4054	3,4216
				Total:	7,7362
				Total Simples:	7,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,74

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	11,9056	3,5717
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3000	14,8196	4,3859
				Total:	7,9576
MATERIAIS					
I0146	ASFALTO MODIFICADO	KG	2,0000	2,7386	5,4772
I2099	TINTA PRIMARIA	L	0,6000	5,8216	3,4930
I2251	VEU DE POLIESTER	M2	1,1000	4,2883	4,7171
				Total:	13,6873
				Total Simples:	21,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,64

I463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	14,8196	0,7310
				Total:	0,7310
MATERIAIS					
I1501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000	22,1385	24,3524
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250	9,0850	2,9526
				Total:	27,3050
				Total Simples:	28,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,04

C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	14,8196	21,9294
I2543	SERVENTE	H	1,8400	10,8315	19,9299
				Total:	41,8593
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0413	41,8172	1,7270
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,1900	0,9019	5,5830
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1900	0,3772	2,3347
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,0000	0,3444	16,1857
				Total:	25,8305
				Total Simples:	67,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,69

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	14,8196	14,8196
I2543	SERVENTE	H	1,1200	10,8315	12,1312
				Total:	26,7509
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	41,8172	0,6273
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9019	1,9662
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,3772	0,8222
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,3444	8,6094
				Total:	12,0251
				Total Simples:	38,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	38,78

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	16,1067	11,5002
				Total:	11,5002
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	11,8892	146,2371
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	14,5950	70,0560
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	14,5950	109,4625
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	14,5950	29,1900
I2543	SERVENTE	H	12,0000	10,8233	129,8792
				Total:	484,8250
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	9,4294	11,3152

EST. DE SERVIÇOS LTDA
 Nº 10116
 11/10/15
 VISTO

Handwritten signatures and initials.

Municipal 2939

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	41,8172	26,0730
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	4,1653	249,9191
I0280	BRITA	M3	0,8780	62,9307	55,2532
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,3772	123,5624
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	13,4799	8,0879
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	2,0000	9,2326	18,4652
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	6,6170	33,0848
Total:					525,7608
Total Simples:					1.022,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.022,09

C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	14,6198	7,3098
I2543	SERVENTE	H	0,2500	10,8315	2,7079
Total:					10,0177
MATERIAIS					
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	37,4141	37,4141
Total:					37,4141
SERVIÇOS					
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	460,9860	1,7287
Total:					1,7287
Total Simples:					49,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					49,16

1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

QUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	16,1067	0,5798
Total:					0,5798
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4000	14,5950	5,8380
I2543	SERVENTE	H	1,1000	10,8315	11,9146
Total:					17,7526
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	41,8172	1,3883
I0280	BRITA	M3	0,0440	62,9307	2,7690
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,3772	4,1489
Total:					8,3062
Total Simples:					26,64
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,64

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	14,6198	14,6198
I2543	SERVENTE	H	1,1500	10,8315	12,4562
Total:					27,0758
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	41,8172	0,7611
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,3772	2,0669
Total:					2,8280
Total Simples:					29,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,90

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	14,5950	1,4595
I2543	SERVENTE	H	0,1500	10,8315	1,6247
Total:					3,0842
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	41,8172	0,2551
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3772	0,9165
Total:					1,1716
Total Simples:					4,26
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,26

C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	14,5950	8,7570
I2543	SERVENTE	H	0,6000	10,8315	6,4989
Total:					15,2559
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	250,8178	6,2704
Total:					6,2704
Total Simples:					21,53
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					21,53

C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

SE SERVIÇOS L...
Nº 11/16
VISTO

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	14,5950	8,7570
I2543	SERVENTE	H	0,6000	10,8315	5,4989
				Total:	15,2559
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	250,8178	5,0164
				Total:	5,0164
				Total Simples:	20,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,27
C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	14,8198	10,5281
I2543	SERVENTE	H	0,7200	10,8315	7,7987
				Total:	18,3248
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,4183	27,9601
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	1,6399	9,8393
				Total:	37,7994
				Total Simples:	56,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,12
C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	14,8198	2,9239
I2543	SERVENTE	H	0,2000	10,8315	2,1663
				Total:	5,0902
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	2,3450	0,5464
				Total:	0,5464
				Total Simples:	5,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,64
C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	11,9056	2,3811
I2395	PINTOR	H	0,3000	14,8360	4,3908
				Total:	6,7719
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4510	0,1804
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	4,3129	3,0190
				Total:	3,1994
				Total Simples:	9,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,97
C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	11,9056	4,1670
I2395	PINTOR	H	0,4000	14,8360	5,8544
				Total:	10,0214
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,4510	0,1127
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	9,9049	1,1886
I2096	TINTA LATEX	L	0,1700	12,0204	2,0435
				Total:	3,3448
				Total Simples:	13,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,37
C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	11,9056	2,3811
I2395	PINTOR	H	0,3000	14,8360	4,3908
				Total:	6,7719
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	9,9049	1,8819
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	5,2478	1,6268
				Total:	3,5087
				Total Simples:	10,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,28
C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	11,9056	3,5717
I2395	PINTOR	H	0,3500	14,8360	5,1228
				Total:	8,6943

2940

MBO

SERVIÇOS LTDA
12/16
VISTO

2941
 Prefeitura Municipal de Itapicoba

MATERIAIS					
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4510	0,2255
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	6,2480	2,8116
				Total:	3,0371
				Total Simples:	11,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,73

C1290 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	11,9056	4,1670
12395	PINTOR	H	0,4000	14,6360	5,8544
				Total:	10,0214

MATERIAIS					
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	10,4789	0,4192
11100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	17,5960	2,8154
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	8,1011	1,0531
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4510	0,1804
				Total:	4,4680
				Total Simples:	14,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,49

C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	257,7009	257,7009
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	24,7463	49,4927
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	221,2067	221,2067
				Total:	528,4003
				Total Simples:	528,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	528,40

C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	257,7009	257,7009
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	24,7463	49,4927
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	226,7659	226,7659
				Total:	533,9595
				Total Simples:	533,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	533,96

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN					
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	257,7009	257,7009
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	24,7463	49,4927
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	238,4419	238,4419
				Total:	545,6355
				Total Simples:	545,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	545,64

C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	200,4847	200,4847
				Total:	200,4847
				Total Simples:	200,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	200,48

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2					
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	103,8542	103,8542
				Total:	103,8542
				Total Simples:	103,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,85

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT					
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	11,9056	35,7168
12312	ELETRICISTA	H	3,0000	14,8164	44,4492
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,8315	27,0787
				Total:	107,2447

MATERIAIS					
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,1807	14,1684
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,1233	1,1233
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	6,0758	6,0758
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,4980	1,4980
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,0929	0,8093

SERVIÇOS LTDA
 13.116
 VISTO

2942
 Prefeitura Municipal de Itaipava

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,4475	7,3426
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,1401	2,1401
11181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8398	1,9187
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	18,2741	18,2741
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8109	1,2217
				Total:	54,5722
				Total Simples:	161,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	161,82

97589 - LUMINÁRIA TIPO PAFLON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - UNID

PREÇO ADOTADO	22,73			UNID:	UNID
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5355	15,2510	8,1669
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2231	12,0122	2,6799
				Total:	10,8468
MATERIAIS					
38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15W, BASE E27 (127/220V)	UN	1,0000	9,2654	9,2654
38773	LUMINÁRIA DE TETO PAFLON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W (NÃO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	2,8156	2,8156
				Total:	11,8810
				Total Simples:	22,73
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,73

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	11,9056	35,7168
12320	ENCANADOR	H	3,0000	14,6196	43,8588
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,8315	27,0787
				Total:	106,6543
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	45,0970	0,1578
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,9019	2,2548
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,3772	0,9429
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,6560	1,3119
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,3119	5,2476
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	2,9354	2,9354
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,0413	2,0827
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	1,8695	1,8695
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000	2,0417	2,0417
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	M	1,2000	1,9105	2,2926
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	M	5,0000	4,2883	21,4416
				Total:	42,5785
				Total Simples:	149,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	149,23

1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	11,9056	35,7168
12320	ENCANADOR	H	3,0000	14,6196	43,8588
12543	SERVENTE	H	2,5000	10,8315	27,0787
				Total:	106,6543
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	45,0970	0,1804
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	0,9019	2,7058
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3772	1,1315
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	4,7557	4,7557
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	1,1479	2,2958
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,5579	1,5579
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000	8,5684	8,5684
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000	2,3819	2,3819
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300	7,0023	2,3108
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000	2,5254	3,7881
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000	4,2965	2,1483
				Total:	31,8247
				Total Simples:	138,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	138,48

C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,7000	10,8315	7,5820
				Total:	7,5820
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	351,1413	351,1413
				Total:	351,1413

14136
 SERVIÇOS LTDA
 VISTO

2943
RUBRO

				Total Simples:	358,72
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	358,72

C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	11,9056	3,3336
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	14,6196	4,0935
					Total: 7,4271

MATERIAIS

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,4700	0,1640	0,0771
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	UN	1,0000	19,3671	19,3671
					Total: 19,4442

				Total Simples:	26,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	26,87

C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6050	11,9056	7,2029
I0498	CARPINTEIRO	H	0,8050	14,6196	8,8449
I2391	PEDREIRO	H	3,2000	14,6196	46,7828
I2543	SERVENTE	H	5,8500	10,8315	63,3641
					Total: 126,1946

MATERIAIS

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	9,4294	0,2074
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	41,8172	4,3908
I0169	AÇO CA-60	KG	1,7500	3,8045	6,6580
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,9019	4,9246
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1050	17,2434	1,8106
I0905	CIMENTO PORTLAND	KG	28,5000	0,3772	10,7495
I1605	PEDRISCO	M3	0,0420	57,1911	2,4020
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	108,5000	0,2132	23,1306
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	M	0,4000	20,2198	8,0879
					Total: 62,3614

				Total Simples:	188,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	188,56

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6000	11,9056	30,9545
I2320	ENCANADOR	H	2,6000	14,6196	38,0110
					Total: 68,9655

MATERIAIS

I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	22,8765	22,8765
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,0505	4,0505
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	9,0440	9,0440
					Total: 35,9710

				Total Simples:	104,94
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,94

I092 - ENGATE DE PVC

PREÇO ADOTADO	UNID:	UNID
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Total
I1092	ENGATE DE PVC	Unidade
		1,0000
		4,0505
		4,0505
		Total: 4,0505
		Total Simples: 4,05
		Encargos Sociais: INCLUSO
		Valor BDI: 0,00
		Valor Geral: 4,05

C4619 - DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2320	ENCANADOR	H	0,5200	14,6196	7,6022
I2391	PEDREIRO	H	0,4500	14,6196	6,5788
I2543	SERVENTE	H	0,7200	10,8315	7,7987
					Total: 21,9797

				Total Simples:	21,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,98

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	11,9056	11,6675
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	14,6196	14,3272
					Total: 25,9947

MATERIAIS

I1770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000	5,5756	5,5756
					Total: 5,5756

SERVIÇOS LTDA
15/116
VISTO

Handwritten signatures and initials.

Municipal 2020
8944
K100

					Total Simples:	31,57		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	31,57		
C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,2400	11,9056	2,8573		
I2320	ENCANADOR		H	0,2400	14,6196	3,5087		
					Total:	6,3660		
MATERIAIS								
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,0050	35,7168	0,1786		
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,0075	26,3694	0,1978		
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)		M	1,0100	2,5254	2,5507		
					Total:	2,9270		
					Total Simples:	9,29		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	9,29		
C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	1,0000	14,6196	14,6196		
I2543	SERVENTE		H	2,0000	10,8315	21,6629		
					Total:	36,2825		
SERVIÇOS								
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA		M3	0,0300	298,6018	8,9581		
					Total:	8,9581		
					Total Simples:	45,24		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	45,24		
C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR		H	0,6000	14,6196	8,7718		
I2543	SERVENTE		H	0,5500	10,8315	5,9573		
					Total:	14,7291		
MATERIAIS								
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"		M	2,0000	39,3573	78,7147		
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"		UN	0,6000	50,7546	30,4527		
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS		UN	0,6000	29,5180	17,7108		
					Total:	126,8782		
					Total Simples:	141,61		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	141,61		
C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE		H	2,0000	10,8315	21,6629		
					Total:	21,6629		
MATERIAIS								
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM		M2	1,0200	27,1894	27,7332		
I1100	ESMALTE SINTETICO		L	1,0000	17,5960	17,5960		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"		M	4,5000	13,4799	60,6595		
I1725	PREGO 15X15		KG	0,1500	9,2326	1,3849		
					Total:	107,3735		
					Total Simples:	129,04		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	129,04		

FORTALEZA/CE 05 DE MAIO DE 2020

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA

BLOCO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
LIVIO TITO PINTO DE MACEDO
SÓCIO ADMINISTRATIVO
RG: 2001002343885

Livio Tito Pinto de Macedo
Sócio Administrador

Francisco Ossian Ribeiro
ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO OSSIAN RIBEIRO
CREA CE: 329393
RNP -CE: 0616631642

BLOCO LOC. SERV. LTDA
Francisco Ossian Ribeiro
Engenheiro civil - CREA-CE
CREA - 329393



2020
Nº 03

PROPOSTA DE PREÇOS

REF: TOMADA DE PREÇOS N ° 2020.03.12.01

DINÂMICA 

(Handwritten marks and signatures)

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
REF.: TOMADA DE PREÇOS 2020.03.12.01
Prezados Senhores,

Tendo examinado as condições da **TOMADA DE PREÇOS 2020.03.12.01** e seus Anexos, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Instrumento, conforme quadro abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	R\$161.070,83 (Cento e sessenta e um mil setenta reais e oitenta e três centavos).

Outrossim, declaramos que:

- Aceitamos todas as condições impostas por esta **TOMADA DE PREÇOS** e seus anexos;
 - As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado nesta **TOMADA DE PREÇOS**;
 - Esta proposta compreende todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, mão-de-obra, materiais, transportes, impostos, pró-labore, salários, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, encargos sociais e todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa da obra discriminada nos projetos;
 - Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (Sessenta) dias, contados da data da sessão de abertura dos envelopes de Habilitação;
 - Fornecemos garantia mínima de 05 (cinco) anos, contada a partir da data do recebimento definitivo dos serviços, objeto deste contrato, incluindo o reparo e a substituição de quaisquer materiais defeituosos, exceto daqueles que comprovadamente sofrerão desgastes por uso inadequado, tudo sem ônus para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**.
- Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observada as condições da **TOMADA DE PREÇOS**.

Fortaleza-CE, 08 de Maio de 2020.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF 014.815.983-41

25.025.604/0001-13
DINÂMICA EMPREENDIMENTOS E
SERVIÇOS EIRELI
Rua Capitão Gutemberg, 967 Letra A
Cidade dos Funcionários CEP: 60.823-050
FORTALEZA-CE

Prefeitura Municipal de Iracuba
 Nº 2047
 1000



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA : 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUCUBA	BDI : 28,82%	L.S. Noe: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	POENTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/1.2 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			01/2020

1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.754,67	3,57
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.503,20	1,55
3	ESTRUTURAL	1.883,07	1,17
3.1	COBERTA EM FRENTE A DIRETORIA	774,16	0,48
3.2	CAIXA D'ÁGUA	1.108,91	0,69
4	COBERTURA	33.519,36	20,81
5	PAREDES E PAINÉIS	7.279,94	4,52
6	PAVIMENTAÇÃO	5.961,99	3,70
7	REVESTIMENTO	8.518,40	5,29
8	PINTURA	45.437,46	28,21
8.1	PINTURA EM PAREDE	44.731,95	27,77
	PINTURA EM ESQUADRIAS	705,51	0,44
9	ESQUADRIAS	6.708,79	4,17
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	4.735,04	2,94
9.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	1.973,75	1,23
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.044,80	0,65
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	2.339,60	1,45
12	SERVIÇOS DIVERSOS	4.084,30	2,54
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.035,25	22,37
	VALOR ORÇAMENTO:	125.035,58	100,00
	VALOR BDI TOTAL:	36.035,25	
	VALOR TOTAL:	161.070,83	

Importa o presente orçamento o valor de R\$161.070,83 (Cento e sessenta e um mil setenta reais e oitenta e três centavos).

Fortaleza-CE, 08 de Maio de 2020.

DINÂMICA EMPREENDIMENTOS
 E SERVIÇOS EIRELI

Rafael de Sá Cruz
 Diretor
 CPF: 014.815.983-41

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
 CPF.000.650.823-54

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

2948
 Prefeitura Municipal de Irauçuba



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hórs: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 19,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/1.2 COM DESONERAÇÃO
			REF. 12/2018
			01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.754,87
1.1	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,37	331,73	3.440,04
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	207,94	6,91	1.436,87
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,87	41,46	36,07
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	19,95	5,73	114,31
1.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,94	34,56	101,61
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	11,97	11,05	132,27
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,00	17,97	215,64
1.8	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	14,22	19,54	277,86
2	MOVIMENTO DE TERRA						2.503,20
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,72	32,27	184,58
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	25,36	18,39	466,37
	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	25,36	4,25	107,78
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	25,94	67,25	1.744,47
3	ESTRUTURAL						1.883,07
3.1	COBERTA EM FRENTE A DIRETORIA						774,16
3.1.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	3,20	100,71	322,27
3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,62	7,28	215,63
3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	10,78	7,21	77,72
3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48	330,29	158,54
3.2	CAIXA D'ÁGUA						1.108,91
3.2.1	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	2,71	100,71	272,92
3.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	45,54	7,28	331,53
3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,61	7,21	40,45
3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,91	330,29	300,56
3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91	178,62	163,45
4	COBERTURA						33.519,36
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	47,02	69,45	3.265,54
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	32,80	46,99	1.541,27
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	16,00	9,43	150,88
	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	788,63	34,30	27.050,01
4.5	72201	RECOLOCACAO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	SINAPI	M2	72,53	8,37	607,08
4.6	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÊU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	23,17	24,30	563,03
4.7	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	10,86	31,45	341,55
5	PAREDES E PAINÉIS						7.279,94
5.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	75,80	76,19	5.775,20
5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,95	43,65	477,97
5.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,34	1.146,76	389,90
5.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,55	55,14	636,87
6	PAVIMENTAÇÃO						5.961,99
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	78,76	29,88	2.353,35
6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	107,40	33,60	3.608,64
7	REVESTIMENTO						8.518,40
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	289,54	4,78	1.384,00
7.2	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	286,60	23,95	6.864,07
7.3	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	SEINFRA	M2	2,94	22,60	66,44
7.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,94	63,01	185,25
7.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,94	6,34	18,64

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

Prefeitura Municipal de
2949

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Baetos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação			DATA:	08/05/2020	
	LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA			BDI:	28,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA			L.S. Hora:	85,20%	
					L.S. Mão:	48,69%	
					FONTES	VERSÃO	REF.
					SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
					SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

8	PINTURA							45.437,46
8.1	PINTURA EM PAREDE							44.731,95
8.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.433,09	11,21	16.064,94	
8.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.433,09	15,02	21.525,01	
8.1.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	617,82	11,58	7.142,00	
8.2	PINTURA EM ESQUADRIAS							705,51
8.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	23,94	13,19	315,77	
8.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	23,94	16,28	389,74	
9	ESQUADRIAS							6.708,79
9.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA							4.735,04
9.1.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	581,43	1.744,29	
9.1.2	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	587,67	587,67	
9.1.3	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	600,77	2.403,08	
	ESQUADRIAS METÁLICAS							1.973,75
9.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,78	224,95	1.300,21	
9.2.2	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,78	116,53	673,54	
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							1.044,80
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	181,80	545,40	
10.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	20,00	24,97	499,40	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS							2.339,60
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	167,68	167,68	
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	155,62	155,62	
11.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	402,51	402,51	
11.4	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	30,16	30,16	
11.5	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	3,00	211,84	635,52	
11.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	6,00	117,90	707,40	
11.7	I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	3,00	4,54	13,62	
11.8	C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	PT	1,00	24,72	24,72	
11.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	35,49	35,49	
11.10	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,00	10,43	166,88	
-	SERVIÇOS DIVERSOS							4.084,30
12.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	25,33	50,54	1.280,18	
12.2	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	14,00	158,92	2.224,88	
12.3	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,00	144,81	579,24	
VALOR ORÇAMENTO:							125.035,58	
VALOR BDI TOTAL:							36.035,25	
VALOR TOTAL:							161.070,83	

Importa o presente orçamento o valor de R\$161.070,83 (Cento e sessenta e um mil setenta reais e oitenta e três centavos).

Fortaleza-CE, 08 de Maio de 2020.

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
Rafael de Sá Cruz
Diretor
CPF: 014.815.983-41

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333
Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

[Handwritten signature]

Wendel Wescley de L. Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF: 000.650.823

Prefeitura Municipal de Irauçuba
2950
10/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coté, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			01/2020

1.1. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,21256000	9,63	21,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	22,12580000	7,13	157,82
TOTAL MAO DE OBRA:					179,12
VALOR SEM ENCARGOS:					179,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):					152,61
VALOR COM ENCARGOS:					331,73
VALOR BDI (28.82%):					95,60
VALOR COM BDI:					427,33

1.2. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04609500	9,63	0,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48095000	7,13	3,29
TOTAL MAO DE OBRA:					3,73
VALOR SEM ENCARGOS:					3,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					3,18
VALOR COM ENCARGOS:					6,91
VALOR BDI (28.82%):					1,99
VALOR COM BDI:					8,90

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27657000	9,63	2,66
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76570000	7,13	19,73
TOTAL MAO DE OBRA:					22,39
VALOR SEM ENCARGOS:					22,39
VALOR ENCARGOS (85.20%):					19,07
VALOR COM ENCARGOS:					41,46
VALOR BDI (28.82%):					11,95
VALOR COM BDI:					53,41

1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18438000	9,63	1,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18438000	7,13	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10
VALOR SEM ENCARGOS:					3,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,63
VALOR COM ENCARGOS:					5,73
VALOR BDI (28.82%):					1,65
VALOR COM BDI:					7,38

1.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23047500	9,63	2,22
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30475000	7,13	16,44
TOTAL MAO DE OBRA:					18,66
VALOR SEM ENCARGOS:					18,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):					15,90
VALOR COM ENCARGOS:					34,56
VALOR BDI (28.82%):					9,96
VALOR COM BDI:					44,52

Prefeitura Municipal de Irauçuba
 Nº 2951
 10/05/2020

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DINÂMICA EMPREENDEIMENTOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mag: 48,69%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTES	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/1.2 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

1.6. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07375200	9,63	0,71
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,73752000	7,13	5,26
TOTAL MAO DE OBRA:					5,97
VALOR SEM ENCARGOS:					5,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,08
VALOR COM ENCARGOS:					11,05
VALOR BDI (28.82%):					3,18
VALOR COM BDI:					14,23

1.7. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11984700	9,63	1,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,19847000	7,13	8,55
TOTAL MAO DE OBRA:					9,70
VALOR SEM ENCARGOS:					9,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,27
VALOR COM ENCARGOS:					17,97
VALOR BDI (28.82%):					5,18
VALOR COM BDI:					23,15

1.8. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19847000	7,84	9,40
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11984700	9,63	1,15
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					8,99
VALOR COM ENCARGOS:					19,54
VALOR BDI (28.82%):					5,63
VALOR COM BDI:					25,17

2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,44303500	7,13	17,43
TOTAL MAO DE OBRA:					17,43
VALOR SEM ENCARGOS:					17,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,84
VALOR COM ENCARGOS:					32,27
VALOR BDI (28.82%):					9,30
VALOR COM BDI:					41,57

2.2. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	32,23	7,74
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,74
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,86376800	7,13	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:					4,73
VALOR SEM ENCARGOS:					12,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,92
VALOR COM ENCARGOS:					18,39
VALOR BDI (28.82%):					5,30
VALOR COM BDI:					23,69

Prefeitura Municipal de Irauçuba
2952
10/10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTES:	VERSÃO:
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/L2 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			REF: 02/2020

2.3. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	106,99	3,96
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,96
VALOR SEM ENCARGOS:					3,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):					0,29
VALOR COM ENCARGOS:					4,25
VALOR BDI (28.82%):					1,22
VALOR COM BDI:					5,47

2.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56723000	7,13	11,18
TOTAL MAO DE OBRA:					11,18
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,32	46,55
TOTAL MATERIAL:					46,55
VALOR SEM ENCARGOS:					57,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					9,52
VALOR COM ENCARGOS:					67,25
VALOR BDI (28.82%):					19,38
VALOR COM BDI:					86,63

3.1.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24456500	7,84	9,76
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24456500	9,63	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					21,74
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	19,35	8,32
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,64	0,76
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,12	30,24
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,36	2,59
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,30	0,07
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,42	11,87
TOTAL MATERIAL:					60,46
VALOR SEM ENCARGOS:					82,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					18,52
VALOR COM ENCARGOS:					100,71
VALOR BDI (28.82%):					29,02
VALOR COM BDI:					129,73

3.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07375200	7,84	0,58
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07375200	9,63	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:					1,29
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
TOTAL MATERIAL:					4,90
VALOR SEM ENCARGOS:					6,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,09
VALOR COM ENCARGOS:					7,28

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de Luciano
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
CPF:000.650.823-54

7 de 34

2953
 Prefeitura Municipal de Iracujuba

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DINÂMICA EMPREENHIMENTOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%	
	LOCAL:	COITÉ, IRAUCUJUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUJUBA	FORTE	VERSÃO	REF.
			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
			SINAPI	2019/1.2 COM DESONERAÇÃO	01/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (28.82%):	2,10
VALOR COM BDI:	9,38

3.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08453300	7,84	0,51
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08453300	9,63	0,82
TOTAL MAO DE OBRA:					1,19

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,27	4,91
TOTAL MATERIAL:					5,12

VALOR SEM ENCARGOS:	8,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,86
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (28.82%):	2,08
VALOR COM BDI:	9,29

3.1.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,87	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,76

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,53140000	7,13	39,45
TOTAL MAO DE OBRA:					39,48

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,82	40,67
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	70,81	44,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20000000	84,17	13,41
TOTAL MATERIAL:					244,98

VALOR SEM ENCARGOS:	292,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,15
VALOR COM ENCARGOS:	330,29
VALOR BDI (28.82%):	95,19
VALOR COM BDI:	425,48

3.2.1. C1405 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24456500	7,84	9,76
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,24456500	9,63	11,98
TOTAL MAO DE OBRA:					21,74

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	19,35	8,32
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	7,64	0,76
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	15,12	30,24
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,38	2,59
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,36	6,67
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	7,42	11,87
TOTAL MATERIAL:					60,46

VALOR SEM ENCARGOS:	82,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	18,52
VALOR COM ENCARGOS:	100,71
VALOR BDI (28.82%):	28,02
VALOR COM BDI:	128,73

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wescley de L. Luciano
 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
 CPF: 000.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	026.1 COM DESCONECAÇÃO
		SINAPI	2019/12 COM DESCONECAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF: 12/2018
			01/2020

2954
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

3.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07375200	7,84	0,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07375200	9,63	0,71
TOTAL MAO DE OBRA:						1,29
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,68
TOTAL MATERIAL:						4,90
VALOR SEM ENCARGOS:						6,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,09
VALOR COM ENCARGOS:						7,28
VALOR BDI (28.82%):						2,10
VALOR COM BDI:						9,38

2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08453300	7,04	0,51
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08453300	9,63	0,62
TOTAL MAO DE OBRA:						1,13
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,27	4,91
TOTAL MATERIAL:						5,12
VALOR SEM ENCARGOS:						6,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,98
VALOR COM ENCARGOS:						7,21
VALOR BDI (28.82%):						2,08
VALOR COM BDI:						9,29

3.2.4. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	10,87	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,76
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	5,53140000	7,13	39,45
TOTAL MAO DE OBRA:						39,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89890000	48,92	40,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20800000	64,17	13,41
TOTAL MATERIAL:						244,93
VALOR SEM ENCARGOS:						292,14
VALOR ENCARGOS (85.20%):						38,15
VALOR COM ENCARGOS:						330,29
VALOR BDI (28.82%):						95,19
VALOR COM BDI:						425,48

3.2.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,60950000	9,63	44,38
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	7,37520000	7,13	52,61
TOTAL MAO DE OBRA:						96,99
VALOR SEM ENCARGOS:						96,99

Secretaria Municipal de Educação
2055
1000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
DINÂMICA EMPREENHIMENTOS	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA : 08/05/2020 BDI : 28,82%									
	LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%									
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1.COM DESCNERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12.COM DESCNERAÇÃO</td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1.COM DESCNERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/12.COM DESCNERAÇÃO	01/2020
FORTE	VERSÃO	REF.										
SEINFRA	026.1.COM DESCNERAÇÃO	12/2018										
SINAPI	2019/12.COM DESCNERAÇÃO	01/2020										

VALOR ENCARGOS (85.20%):	82,63
VALOR COM ENCARGOS:	179,62
VALOR BDI (28.82%):	51,77
VALOR COM BDI:	231,39

4.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82190000	7,84
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82190000	8,63
TOTAL MAO DE OBRA:					16,11

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,97
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,36
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,24
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,14
TOTAL MATERIAL:					39,62
VALOR SEM ENCARGOS:					55,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):					13,72
VALOR COM ENCARGOS:					69,45
VALOR BDI (28.82%):					20,02
VALOR COM BDI:					89,47

4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01409000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01409000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					16,99

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,47
TOTAL MATERIAL:					16,61
VALOR SEM ENCARGOS:					32,50
VALOR ENCARGOS (85.20%):					14,49
VALOR COM ENCARGOS:					46,99
VALOR BDI (28.82%):					13,54
VALOR COM BDI:					60,53

4.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27857000	9,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29500000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					4,78

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	50,60
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,42
TOTAL MATERIAL:					0,60
VALOR SEM ENCARGOS:					5,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,07
VALOR COM ENCARGOS:					9,43
VALOR BDI (28.82%):					2,72
VALOR COM BDI:					12,15

4.4. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01409000	9,63

Prefeitura Municipal de Irauçuba
2956



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal João Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSIÃO:	REF:
		SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
		SINAPI 2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01400000	7,13	7,23	
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,99
MATERIAL							
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,47	2,02	
						TOTAL MATERIAL:	2,02
						VALOR SEM ENCARGOS:	19,81
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,49
						VALOR COM ENCARGOS:	34,30
						VALOR BDI (28,82%):	9,89
						VALOR COM BDI:	44,19

4.5. 72201 - RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	3,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22300000	2,52	
					TOTAL SERVICOS:	5,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
					VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,61
					VALOR COM ENCARGOS:	8,37
					VALOR BDI (28,82%):	2,41
					VALOR COM BDI:	10,78

4.6. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,27657000	2,17		
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,27657000	2,66		
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,83	
MATERIAL							
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	6,14		
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,80000000	3,92		
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,29		
						TOTAL MATERIAL:	15,36
						VALOR SEM ENCARGOS:	20,18
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,12
						VALOR COM ENCARGOS:	24,30
						VALOR BDI (28,82%):	7,00
						VALOR COM BDI:	31,30

4.7. C1463 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04600500	0,44		
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,44	
MATERIAL							
11501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,32		
11736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	3,31		
						TOTAL MATERIAL:	30,63
						VALOR SEM ENCARGOS:	31,07
						VALOR ENCARGOS (85,20%):	0,38
						VALOR COM ENCARGOS:	31,45
						VALOR BDI (28,82%):	9,06
						VALOR COM BDI:	40,51

5.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38265000	13,31

Prefeitura Municipal de
2957
100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSIÃO	REP.
		SEINFRA 026.1.COM DESCONEGAÇÃO	12/2018
		SINAPI 2019/2.COM DESCONEGAÇÃO	01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09629600	7,13	12,10
TOTAL MAO DE OBRA:						28,41

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,39

TOTAL MATERIAL:	26,12
VALOR SEM ENCARGOS:	54,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,66
VALOR COM ENCARGOS:	76,19
VALOR BDI (28.82%):	21,96
VALOR COM BDI:	98,15

5.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,02190000	8,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03252800	7,36
TOTAL MAO DE OBRA:					16,24

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,92
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,39

TOTAL MATERIAL:	13,87
VALOR SEM ENCARGOS:	29,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	13,84
VALOR COM ENCARGOS:	43,65
VALOR BDI (28.82%):	12,58
VALOR COM BDI:	56,23

5.3. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	7,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,76


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	11,33837000	7,84
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,42512000	9,63
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,91425000	9,63
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84380000	17,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,06280000	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:					294,79

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,58
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	46,92
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,42
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,12
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,36
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,42

TOTAL MATERIAL:	588,63
VALOR SEM ENCARGOS:	891,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):	255,84
VALOR COM ENCARGOS:	1.146,76

2958
10/08/20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA : 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%												
	LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">FONTE</th> <th style="width: 40%;">VERSÃO</th> <th style="width: 40%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/L2 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>			FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/L2 COM DESONERAÇÃO	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERSÃO	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/L2 COM DESONERAÇÃO	01/2020														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

VALOR BDI (28.82%):	330,50
VALOR COM BDI:	1.477,28

5.4. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48095000	9,63	4,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23047500	7,13	1,61
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	41,98	41,98
TOTAL MATERIAL:						41,98
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	454,70	1,71
TOTAL SERVICOS:						1,71
VALOR SEM ENCARGOS:						49,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,37
VALOR COM ENCARGOS:						55,14
VALOR BDI (28.82%):						15,89
VALOR COM BDI:						71,03

6.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	10,87	0,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,39
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36876000	9,63	3,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01409000	7,13	7,23
TOTAL MAO DE OBRA:						10,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,92	1,58
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,61	3,11
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,42	4,62
TOTAL MATERIAL:						9,29
VALOR SEM ENCARGOS:						20,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,42
VALOR COM ENCARGOS:						29,88
VALOR BDI (28.82%):						8,61
VALOR COM BDI:						38,49

6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82190000	9,63	8,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06018500	7,13	7,56
TOTAL MAO DE OBRA:						16,44
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	46,92	0,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,42	2,30
TOTAL MATERIAL:						3,15
VALOR SEM ENCARGOS:						19,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,01
VALOR COM ENCARGOS:						33,60
VALOR BDI (28.82%):						9,68
VALOR COM BDI:						43,28

7.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050
 CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333
 Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wasclay de L. Lúcio
 Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D
 CPF:000.650.823-54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Baetos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA: 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUÇUBA	BDI: 28,82%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	VERSIÃO	REF.
		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
		SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO 01/2020
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,09219000	9,63	0,89
I2543 SERVENTE	H	0,13828500	7,13	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:				1,89

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00610000	48,92	0,29
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL MATERIAL:				1,31

VALOR SEM ENCARGOS:	3,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	4,78
VALOR BDI (28.82%):	1,38
VALOR COM BDI:	6,16

7.2. C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,55314000	9,63	5,33
I2543 SERVENTE	H	0,55314000	7,13	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:				9,28

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	219,73	5,40
TOTAL SERVICIO:				6,49

VALOR SEM ENCARGOS:	14,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	23,95
VALOR BDI (28.82%):	6,90
VALOR COM BDI:	30,85

7.3. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,55314000	9,63	5,33
I2543 SERVENTE	H	0,55314000	7,13	3,95
TOTAL MAO DE OBRA:				9,28

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02000000	219,73	4,39
TOTAL SERVICIO:				4,39

VALOR SEM ENCARGOS:	13,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,93
VALOR COM ENCARGOS:	22,60
VALOR BDI (28.82%):	6,51
VALOR COM BDI:	29,11

7.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	H	0,66378600	9,63	6,39
I2543 SERVENTE	H	0,66378600	7,13	4,73
TOTAL MAO DE OBRA:				11,12

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	28,52	31,37
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	1,84	11,04
TOTAL MATERIAL:				42,41

VALOR SEM ENCARGOS:	53,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,48
VALOR COM ENCARGOS:	63,01
VALOR BDI (28.82%):	18,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DINÂMICA <small>EMPREENHIMENTOS</small>	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal João Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA : 08/05/2020	L.S. Hora: 85,20%												
	LOCAL:	COITÉ, IRAUCUBA	BDI : 28,82%	L.S. Mês: 48,69%												
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 35%;">VERBAO</th> <th style="width: 50%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2020</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </table>			FONTE	VERBAO	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FONTE	VERBAO	REF.														
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018														
SINAPI	2019/12 COM DESONERAÇÃO	01/2020														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																

VALOR COM BDI: 81,17

7.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18438000	9,63	1,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18438000	7,13	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,63	0,61
TOTAL MATERIAL:						0,61

VALOR SEM ENCARGOS: 3,71
VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,83
VALOR COM ENCARGOS: 6,34
VALOR BDI (28.82%): 1,83
VALOR COM BDI: 8,17

8.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18438000	7,84	1,45
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27657000	9,64	2,07
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,84	3,39
TOTAL MATERIAL:						3,59

VALOR SEM ENCARGOS: 7,71
VALOR ENCARGOS (85.20%): 3,50
VALOR COM ENCARGOS: 11,21
VALOR BDI (28.82%): 3,23
VALOR COM BDI: 14,44

8.1.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32286500	7,84	2,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30870000	9,04	3,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,51	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,11	1,33
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,49	2,29
TOTAL MATERIAL:						3,75

VALOR SEM ENCARGOS: 9,83
VALOR ENCARGOS (85.20%): 5,19
VALOR COM ENCARGOS: 15,02
VALOR BDI (28.82%): 4,33
VALOR COM BDI: 19,35

8.1.3. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18438000	7,84	1,45
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27657000	9,64	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,12

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,18000000	11,11	2,11
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,89	1,83

2969

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA:	08/05/2020	L.S. Hora:	85,20%
LOCAL:	COITÉ, IRAUCUBA	BDI:	28,82%	L.S. Mês:	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	FONTES:	VERSÃO:	REF.:	
		SEINFRA	026.1 COM DESCONECÇÃO	12/2018	
		SINAPI	2019/2 COM DESCONECÇÃO	01/2020	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

TOTAL MATERIAL:	3,94
VALOR SEM ENCARGOS:	8,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	11,56
VALOR BDI (28.82%):	3,33
VALOR COM BDI:	14,89

8.2.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27657000	7,84	2,17
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32266500	9,64	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						5,28
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,51	0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,01	3,15
TOTAL MATERIAL:						3,41
VALOR SEM ENCARGOS:						8,69
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						13,19
VALOR BDI (28.82%):						3,80
VALOR COM BDI:						16,99

8.2.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32266500	7,84	2,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38876000	9,64	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						6,08
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	11,76	0,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	19,74	3,16
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,09	1,18
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,51	0,20
TOTAL MATERIAL:						5,01
VALOR SEM ENCARGOS:						11,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,19
VALOR COM ENCARGOS:						16,28
VALOR BDI (28.82%):						4,69
VALOR COM BDI:						20,97


9.1.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	261,70	261,70
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,58	45,12
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	210,17	210,17
TOTAL SERVICIO:						516,99
VALOR SEM ENCARGOS:						516,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						84,44
VALOR COM ENCARGOS:						581,43
VALOR BDI (28.82%):						167,57
VALOR COM BDI:						749,00

9.1.2. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	261,70	261,70
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,58	45,12

2962
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
	OBRA:	Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma da Escola Municipal Júlio Pinheiro Bastos no Distrito de Coité, de responsabilidade da Secretaria de Educação	DATA : 08/05/2020 BDI : 28,82%								
	LOCAL:	COITÉ, IRAUQUUBA	L.S. Hora: 95,207% L.S. Mês: 48,69%								
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUUBA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1.COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/12.COM DESONERAÇÃO</td> <td>01/2020</td> </tr> </tbody> </table> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	026.1.COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2019/12.COM DESONERAÇÃO
FONTE	VERSÃO	REF.									
SEINFRA	026.1.COM DESONERAÇÃO	12/2018									
SINAPI	2019/12.COM DESONERAÇÃO	01/2020									

C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	216,41	216,41	
						TOTAL SERVIÇO:	629,29
						VALOR SEM ENCARGOS:	523,23
						VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,44
						VALOR COM ENCARGOS:	587,67
						VALOR BDI (28.82%):	169,37
						VALOR COM BDI:	757,04

9.1.3. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	261,70	261,70
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	22,56	45,12
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	229,51	229,51
					TOTAL SERVIÇO:	636,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	536,33
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	64,44
					VALOR COM ENCARGOS:	600,77
					VALOR BDI (28.82%):	173,14
					VALOR COM BDI:	773,91

9.2.1. C4513 - JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	224,95	224,95
					TOTAL MATERIAL:	224,95
					VALOR SEM ENCARGOS:	224,95
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	224,95
					VALOR BDI (28.82%):	64,83
					VALOR COM BDI:	289,78

9.2.2. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	116,53	116,53
					TOTAL MATERIAL:	116,53
					VALOR SEM ENCARGOS:	116,53
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	116,53
					VALOR BDI (28.82%):	33,58
					VALOR COM BDI:	150,11

10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78570000	7,84	21,68
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,78570000	9,76	26,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30475000	7,13	16,44
					TOTAL MAO DE OBRA:	66,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,32	15,84
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,82	6,82
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,08	0,91
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,75	8,25
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,72	2,16

Rua Capitão Gutemberg, 967 - Cidade dos Funcionários Fortaleza - CE, 60823-050

CNPJ Nº 25.025.604/0001-13 Fone (85) 3223 - 4333

Email: tecnica@dinamicaempreendimentos.com.br

Wendel Wesley de L. Lucas
Engº Civil - CREA - Ce. 42082-D17 de 34
CPF: 000.650.823-54